

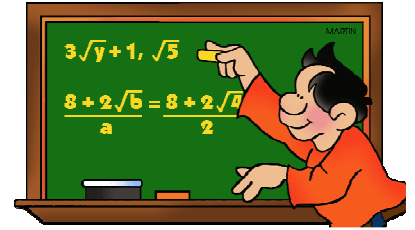
Date : _____

Test 12

Chapitre 11 – l'Analyse de Données,

Chapitre 6 – Les Relations Linéaires

Chapitre 8 Résoudre les équations



$$ax = b, \quad \frac{x}{a} = b, \quad \frac{a}{x} = b, \quad ax + b = c, \quad \frac{x}{a} + b = c, \quad a(x + b) = c$$

$$ax = b + cx; \quad ax + b = cx + d; \quad a(bx + c) = d(ex + f)$$

Est-ce que je sais comment faire les suivantes?

- Chapitre 8 – les équations

*résoudre algébriquement et vérifier tous les genres d'équations en haut

(comme tous les exemples aux 4 sections de chapitre 8 qui résoudent les équations - 8.1 p. 292, 8.2 p. 304, 8.3 p. 314, 8.4 p. 322)

(Si tu veux pratiquer plus un genre de question, fait les questions aux feuilles FR qu'on n'a pas fait; et/ou faire les questions du manuel (p. 301 #6-11; p. 311 # 7-12; p. 319 #6-11; p. 327 # 8-12). Sois certain de comparer ta réponse avec la réponse correcte donnée.)

*remplir les tirets d'une définition avec le mot de vocabulaire approprié : **une constante; un variable; un coefficient, une équation, la distributivité, le terme** (boîtes violettes p. 293, p. 175, p. 267)

*trouver le **PPCM** (*plus petit commun multiple*) à employer pour éliminer les dénominateurs d'une équation avec fractions (comme p. 307 exemple 1a méthode 2)

*résoudre une équation à deux étapes avec **les carreaux algébriques**-montre les étapes sur papier

*représente un problème avec une équation

*résoudre les problèmes -suivre les étapes qu'on employait en classe (comme le livret - traduction du français vers algèbre)

- Chapitre 6 - les Relations Linéaires

*Déterminer l'équation linéaire à partir d'un graphique (*exemple p. 232*)

*reconnaitre l'équation d'une droite verticale ou horizontale (*comme exemple 3 p. 237*)

*trace la graphique d'une équation linéaire (*comme exemple 1 p. 232*)

- Chapitre 11 :l'analyse de données (statistiques et probabilité)

*Identifier la population cible d'une situation donnée (*comme exemple 1 p. 423*)